



I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Nizuc.
2	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
3	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playacar.
4	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
5	7.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
6	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
7	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcacel.
8	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad en Boca Paila.
9	12.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

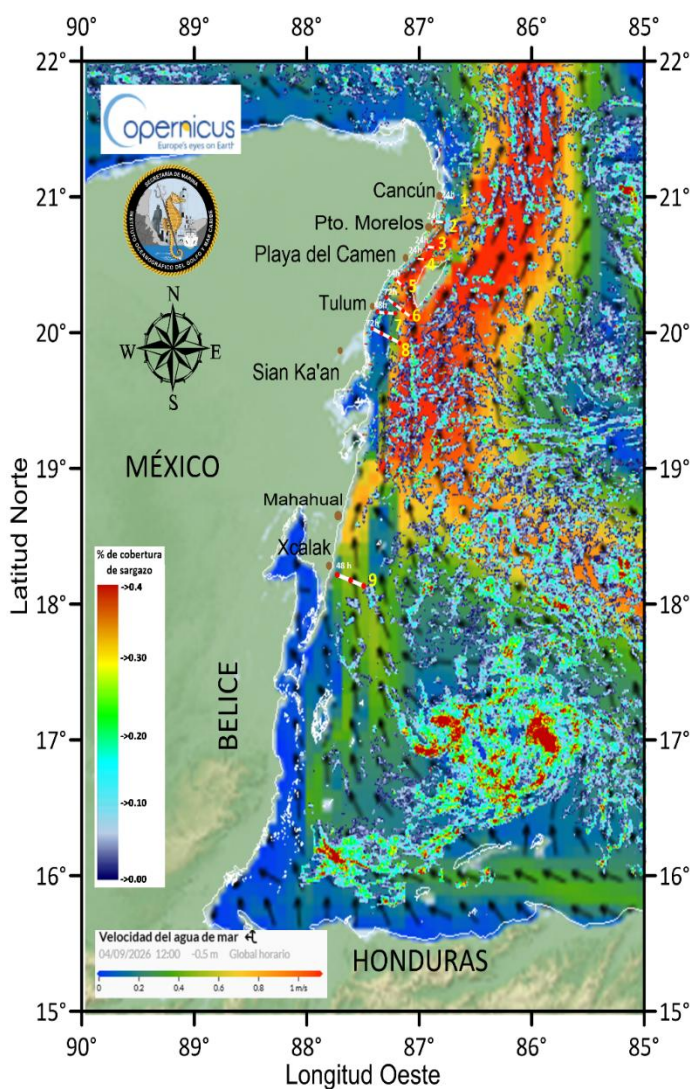


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados

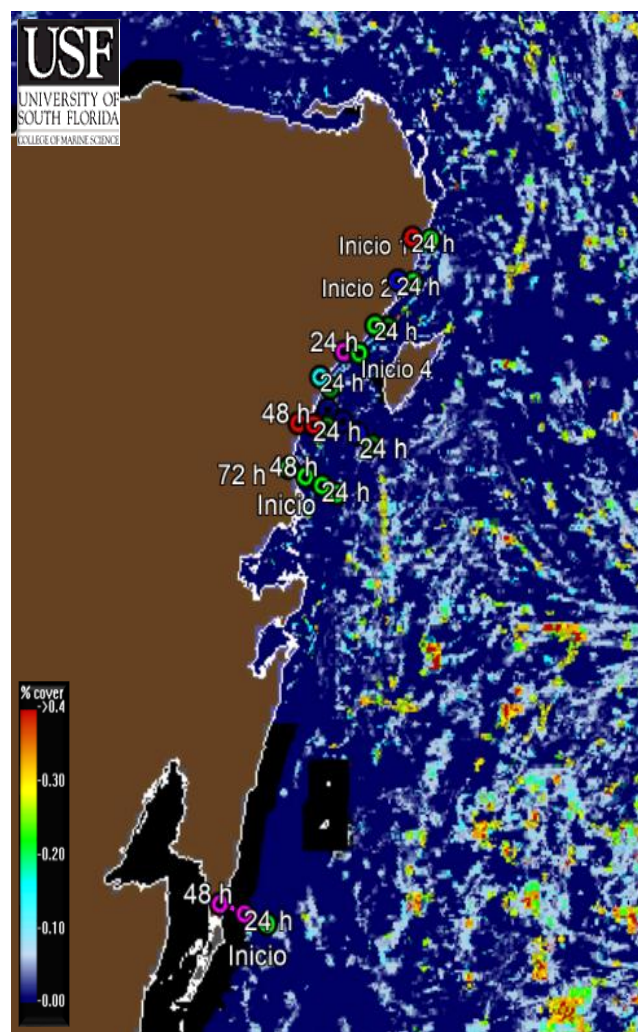


Figura 2.- 09 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 03 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 50,259 Toneladas.



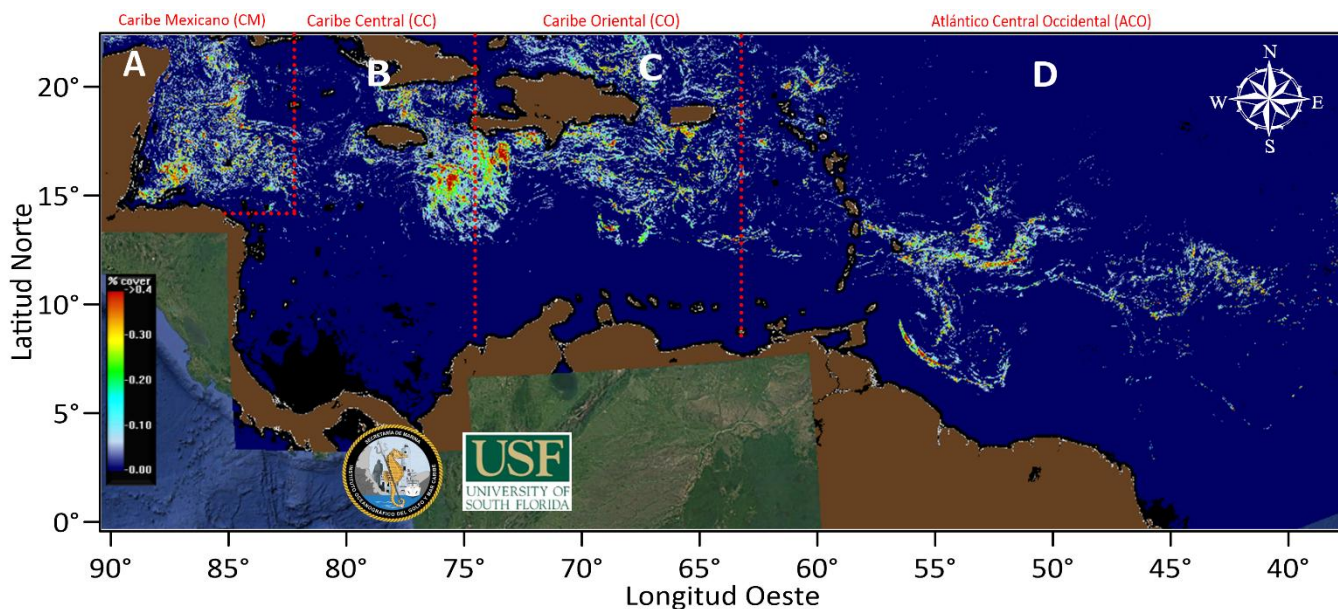
Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

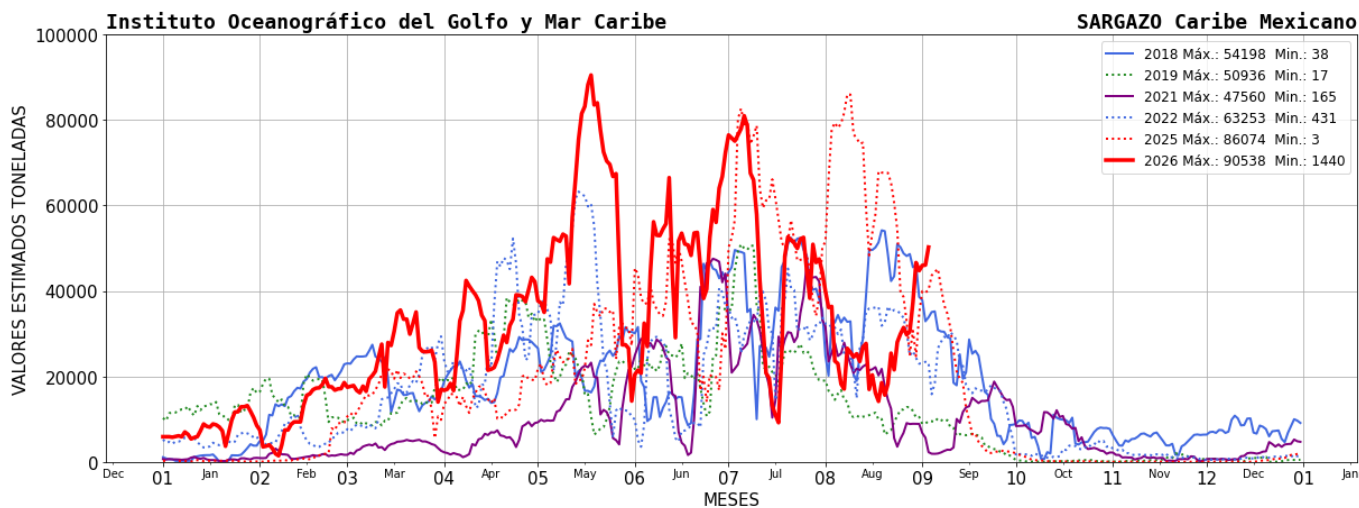


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	50,259
B	Caribe Central (CC)	34,005
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	97,665
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	70,654

III. Gráfico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.



2026
año de
Margarita
Maza



IV. El semáforo considera: 1) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos 2) sargazo observado en las playas a partir de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

SEMÁFORO
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 6 a 10 nudos del suroeste; Región sur: 8 a 11 nudos del suroeste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

Supervisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

